



# **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

## **Implementación del centro de producción para la FISI - UNMSM**

### **TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

**Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas**

### **AUTOR**

**Percy Edwin DE LA CRUZ VÉLEZ DE VILLA**

### **ASESOR**

**Adegundo Mario CÁMARA FIGUEROA**

**Lima, Perú**

**2018**



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

De La Cruz, P. (2018). *Implementación del centro de producción para la FISI - UNMSM*. [Trabajo de suficiencia profesional de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Sistemas e Informática, Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

---



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA  
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

### Acta de Sustentación del Trabajo de Suficiencia Profesional

Siendo las 18... horas del día 02 de febrero del año 2018, se reunieron los docentes designados como Miembros de Jurado del Trabajo de Suficiencia Profesional, presidido por el Lic. Román Concha Norberto Ulises (Presidente), Lic. Angulo Calderón Cesar Augusto (Miembro) y el Ing. Cámara Figueroa Adegundo Mario (Miembro Asesor) Para la sustentación del Trabajo de Suficiencia Profesional Intitulado: "IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE PRODUCCION PARA LA FISI - UNMSM", por el Bachiller: De La Cruz Velez De Villa, Percy Edwin; para obtener el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas.

Acto seguido de la exposición del Trabajo de Suficiencia Profesional, el Presidente invito al Bachiller a dar las respuestas a las preguntas establecida por los miembros del Jurado.

El Bachiller en el curso de sus intervenciones demostró pleno dominio del tema, al responder con acierto y fluidez a las observaciones y preguntas formuladas por los señores miembros del Jurado.

Finalmente habiéndose efectuado la calificación correspondiente por los miembros del Jurado, el Bachiller obtuvo la nota de 18... (En letras) DIECI OCHO

A continuación el presidente de jurados el Lic. Román Concha Norberto Ulises, declara al Bachiller Ingeniero de Sistemas.

Siendo las 18:30... horas, se levantó la sesión.

Presidente

Lic. Román Concha Norberto Ulises

Miembro

Lic. Angulo Calderón Cesar Augusto

Miembro Asesor

Ing. Cámara Figueroa Adegundo Mario

12-2  
110 P.

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

## Implementación del Centro de Producción para la FISI-UNMSM

Autor:	DE LA CRUZ VELEZ DE VILLA, PERCY EDWIN
Asesor:	ADEGUNDO MARIO, CAMARA FIGUEROA
Título:	Ingeniero de Sistemas
Fecha:	Diciembre del 2017

### RESUMEN

El presente informe por experiencia profesional está enmarcado en el gobierno y gestión de la autoridad durante el periodo 2012 – 2014, en dónde se describe la secuencia de acciones, actividades y adecuaciones realizadas para el objetivo que es la implementación del Centro de Producción de bienes y prestación de servicios, denominada “Excelencia en Tecnología de Información a tu Servicio (ETIS)”, para la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). El Proyecto se delimita dentro de las funciones del Decano que en el MOF en sus funciones generales a la letra dice: “Dirigir la actividad Académica de la Facultad, su gestión Administrativa, Económica y Financiera. Diseñar los lineamientos políticos de la Facultad”. En este contexto y obedeciendo al plan estratégico para lograr sus objetivos, se orientó a buscar fuentes de ingresos aprovechando nuestras capacidades y fortalezas para asegurar la sostenibilidad y desarrollo organizacional. Por otro lado, éste Proyecto permitirá que los profesores puedan volcar sus experiencias y conocimientos y que nuestros alumnos tengan la posibilidad de conjugar su teoría con la práctica en el CENPRO ETIS. Ante esta situación se planteó el Proyecto de implementación al Consejo de Facultad el día 18/02/2014 ante quiénes el suscrito explica y sustenta dicho proyecto, el resultado fue la aprobación por unanimidad, refrendado posteriormente con RD 00060-D-FISI-14 de fecha 18-02-2014 y RR 02977-R-14 de fecha 11 de junio del 2014.

Palabras Claves: Gobierno, Gestión, Centro de Producción, MOF, Plan Estratégico

**NATIONAL UNIVERSITY OF SAN MARCOS**

**FACULTY OF SYSTEMS ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE**

**PROFESSIONAL SCHOOL OF SYSTEMS ENGINEERING**

**IMPLEMENTATION OF THE PRODUCTION CENTER FOR THE FISI-UNMSM**

Author: DE LA CRUZ VELEZ DE VILLA, PERCY EDWIN

Advisor: ADEGUNDO MARIO, CAMARA FIGUEROA

Degree: Systems Engineer

Date: December 2017

### **ABSTRACT**

This professional experience report is framed in the governance and management of the authority during the period 2012 - 2014, which describes the sequence of actions, activities and adaptations carried out for the objective of employing the Center for the Production of goods and services, called "Excellence in Information Technology at your Service (ETIS)", for the Faculty of Systems and Informatics Engineering (FISI) of the Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). The Project is delimited within the Dean's functions, which in the MOF in its general functions reads as follows: "To direct the Academic activity of the Faculty, its administrative, economic and financial management. To design the Faculty's political guidelines ". In this context and following the strategic plan to achieve its objectives, it was oriented to look for sources of income taking advantage of our capabilities and strengths to ensure sustainability and organizational development. On the other hand, this project will allow teachers to share their experiences and knowledge and our students will have the possibility of combining their theory with practice at CENPRO ETIS. Faced with this situation, the Implementation Project was submitted to the Faculty Council on 18/02/2014, to whom the undersigned explained and supported the project. The result was unanimous approval, subsequently endorsed with RD 00060-D-FISI-14 dated 18-02-2014 and RR 02977-R-14 dated 11 June 2014.

Keywords: Government, Management, Production Center, MOF, Strategic Plan